



CO₂
Carbon Dioxide
CO₂

C₂H₄O
Butylacetate
C₄H₈
Buty

C₇H₈
Toluol
C₇H₈
Tolu

C₈H₁₈
Octane
C₈H₁₈
Octane

HF
Hydrogen Fluoride
HF
Hydrogen Fluoride

C₇H₁₆
Nitrous Oxide

N₂O
Nitrous Oxide
N₂O
Nitrous Oxide

C₃H₆
Propylene
C₃H₆
Propylene

**ГАЗ СИГНАЛИЗИРАЩИ
СИСТЕМИ**

Fluorine

Arsine

Fluorine

Arsine

Nonane

Nonane

АНАЛОГОВИ ГАЗОВИ СЕНЗОРИ

GAS SENSE

Аналоговите газови сензори GS-220.BC.V са предназначени за измерване на експлозивни, токсични газове и хладилни агенти. Имат светлинна статус индикация и възможност за калибриране без отваряне на корпуса на сензора. Алюминиев корпус IP65. АТЕХ сертифицирани.

GS-220.BC.V



-Каталитичен сензорен елемент;
-Токов изход 4-20mA;
-АТЕХ сертификация:
Ⓔх II 2G Ex m_a [i]_b e IIC T4 Gb

АНАЛОГОВИ ГАЗОВИ СЕНЗОРИ ЗА ЕКСПЛОЗИВНИ ГАЗОВЕ

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ
GS-220.BC.V.CH4.100	МЕТАН	0-100% LEL
GS-220.BC.V.PRO.100	ПРОПАН	0-100% LEL
GS-220.BC.V.BUT.100	N-БУТАН	0-100% LEL
GS-220.BC.V.PEN.100	N-ПЕНТАН	0-100% LEL
GS-220.BC.V.HEX.100	N-ХЕКСАН	0-100% LEL
GS-220.BC.V.HEP.100	N-ХЕПТАН	0-100% LEL
GS-220.BC.V.OCT.100	N-ОКТАН	0-100% LEL
GS-220.BC.V.MNL.100	МЕТИЛОВ АЛКОХОЛ	0-100% LEL
GS-220.BC.V.ETL.100	ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ	0-100% LEL
GS-220.BC.V.IPR.100	ИЗО-ПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ	0-100% LEL
GS-220.BC.V.ACE.100	АЦЕТОН	0-100% LEL
GS-220.BC.V.MEK.100	МЕТИЛ ЕТИЛ КЕТОН	0-100% LEL
GS-220.BC.V.TOL.100	ТОЛУЕН	0-100% LEL
GS-220.BC.V.EAC.100	ЕТИЛ АЦЕТАТ	0-100% LEL
GS-220.BC.V.HYD.100	ВОДОРОД	0-100% LEL
GS-220.BC.V.AMM.100L	АМОНЯК	0-100% LEL
GS-220.BC.V.UPT.100	БЕЗОЛОВЕН БЕНЗИН	0-100% LEL
GS-220.BC.V.ETH.100	ЕТИЛЕН	0-100% LEL

GS-220.BC.V



АНАЛОГОВИ ГАЗОВИ СЕНЗОРИ ЗА ТОКСИЧНИ ГАЗОВЕ

-Електрохимичен сензорен елемент;
-Токов изход 4-20mA;
-АТЕХ сертификация:
Ⓔх II 2G Ex m_a [i]_b e IIC T4 Gb

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ
GS-220.BC.V.CO.500	ВЪГЛЕРОДЕН МОНОКСИД	0-500ppm
GS-220.BC.V.NO2.30	АЗОТЕН ДИОКСИД	0-30ppm
GS-220.BC.V.H2S.100	СЕРОВОДОРОД	0-100ppm
GS-220.BC.V.AMM.100P	АМОНЯК	0-100ppm
GS-220.BC.V.CL2.10	ХЛОР	0-10ppm
GS-220.BC.V.O2.25	КИСЛОРОД	0-25% Vol

GS-220.BC.V



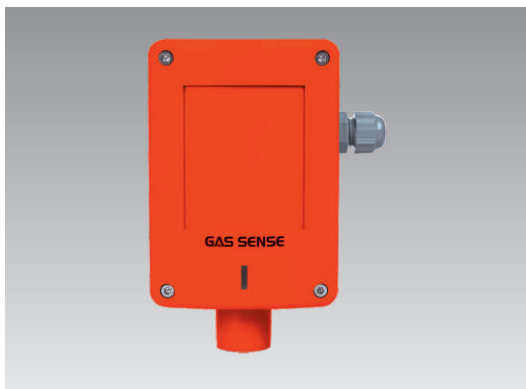
АНАЛОГОВИ ГАЗОВИ СЕНЗОРИ ЗА ХЛАДИЛНИ АГЕНТИ

-Полупроводников сензорен елемент;
-Токов изход 0-4-12-20mA;
-АТЕХ сертификация:
Ⓔх II 2G Ex m_a [i]_b e IIC T4 Gb

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ
GS-220.BC.V.AMM.2000	АМОНЯК	0-2000ppm
GS-220.BC.V.134A.2000	R-134a	0-2000ppm
GS-220.BC.V.404A.2000	R-404a	0-2000ppm
GS-220.BC.V.407C.2000	R-407c	0-2000ppm
GS-220.BC.V.410A.2000	R-410a	0-2000ppm
GS-220.BC.V.290.2000	R-290	0-2000ppm

Аналоговите газови сензори GS-220.BC.V са предназначени за измерване на експлозивни, токсични газове и хладилни агенти. Имат светлинна статус индикация и възможност за калибриране без отваряне на корпуса на сензора. Пластмасов корпус IP65.

GS-300.A



АНАЛОГОВИ ГАЗОВИ СЕНЗОРИ ЗА ЕКСПЛОЗИВНИ ГАЗОВЕ

- Каталитичен сензорен елемент;
- Захранващо напрежение 12-30VDC;
- Токов изход 4-20mA;

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ
GS-300.A.MET.100	МЕТАН	0-100% LEL
GS-300.A.LPG.100	ПРОПАН БУТАН	0-100% LEL

GS-300.A



АНАЛОГОВИ ГАЗОВИ СЕНЗОРИ ЗА ТОКСИЧНИ ГАЗОВЕ

- Електрохимичен сензорен елемент;
- Захранващо напрежение 12-30VDC;
- Токов изход 4-20mA;

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ
GS-300.A.CO.500	ВЪГЛЕРОДЕН МОНОКСИД	0-500ppm
GS-300.A.NO2.30	АЗОТЕН ДИОКСИД	0-30ppm
GS-300.A.H2S.100	СЕРОВОДОРОД	0-100ppm
GS-300.A.AMM.100P	АМОНЯК	0-100ppm
GS-300.A.CL2.10	ХЛОР	0-10ppm
GS-300.A.O2.25	КИСЛОРОД	0-25% Vol

GS-300.A



АНАЛОГОВИ ГАЗОВИ СЕНЗОРИ ЗА ХЛАДИЛНИ АГЕНТИ

- Полупроводников газов сензор;
- Захранващо напрежение 12-30VDC;
- Токов изход 0-4-12-20mA;

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ
GS-300.A.AMM.2000	AMMONIA	0-2000ppm
GS-300.A.134A.2000	R-134a	0-2000ppm
GS-300.A.404A.2000	R-404a	0-2000ppm
GS-300.A.407C.2000	R-407c	0-2000ppm
GS-300.A.410.A.2000	R-410a	0-2000ppm
GS-300.A.290.2000	R-290	0-2000ppm

Адресируемите газове сензори GS-ADR.BC.V са предназначени за измерване на експлозивни, токсични газове и хладилни агенти. Имат светлинна статус индикация и възможност за калибриране без отваряне на корпуса на сензора. Алюминиев корпус IP65. ATEX сертифицирани.

GS-ADR.BC.V



-Каталитичен сензорен елемент;
-RS485 Modbus;
-ATEX marking:
Ⓔ II 2G Ex m_a [i_b] e IIC T4 Gb

АДРЕСИРУЕМИ ГАЗОВИ СЕНЗОРИ ЗА ЕКСПЛОЗИВНИ ГАЗОВЕ

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ
GS-ADR.BC.V.CH4.100	МЕТАН	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.PRO.100	ПРОПАН	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.BUT.100	N-БУТАН	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.PEN.100	N-ПЕНТАН	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.HEX.100	N-ХЕКСАН	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.HEP.100	N-ХЕПТАН	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.OCT.100	N-ОКТАН	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.MNL.100	МЕТИЛОВ АЛКОХОЛ	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.ETL.100	ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.IPR.100	ИЗО-ПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.ACE.100	АЦЕТОН	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.МЕК.100	МЕТИЛ ЕТИЛ КЕТОН	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.TOL.100	ТОЛУЕН	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.EAC.100	ЕТИЛ АЦЕТАТ	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.HYD.100	ВОДОРОД	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.AMM.100L	АМОНЯК	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.UPT.100	БЕЗОЛОВЕН БЕНЗИН	0-100% LEL
GS-ADR.BC.V.ETH.100	ЕТИЛЕН	0-100% LEL

GS-ADR.BC.V



АДРЕСИРУЕМИ ГАЗОВИ СЕНЗОРИ ЗА ТОКСИЧНИ ГАЗОВЕ

-Електрохимичен сензорен елемент;
-Цифров RS485 Modbus изход;
-ATEX сертификация:
Ⓔ II 2G Ex m_a [i_b] e IIC T4 Gb

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	RANGE
GS-ADR.BC.V.CO.500	ВЪГЛЕРОДЕН МОНОКСИД	0-300ppm
GS-ADR.BC.V.NO2.30	АЗОТЕН ДИОКСИД	0-30ppm
GS-ADR.BC.V.H2S.100	СЕРОВОДОРОД	0-100ppm
GS-ADR.BC.V.AMM.100P	АМОНЯК	0-100ppm
GS-ADR.BC.V.CL2.10	ХЛОР	0-10ppm
GS-ADR.BC.V.O2.25	КИСЛОРОД	0-25%Vol

GS-ADR.BC.V



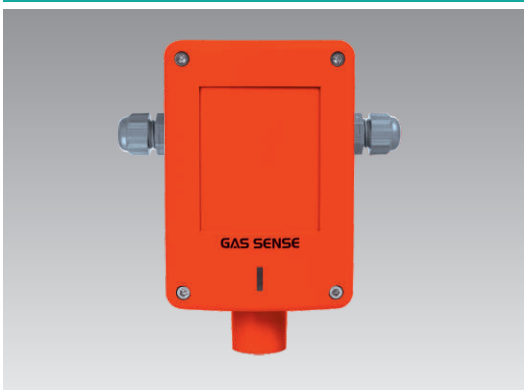
АДРЕСИРУЕМИ ГАЗОВИ СЕНЗОРИ ЗА ХЛАДИЛНИ АГЕНТИ

-Полупроводников сензорен елемент;
-RS485 Modbus;
-ATEX сертификация:
Ⓔ II 2G Ex m_a [i_b] e IIC T4 Gb

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ
DR.BC.V.AMM.2000	Амоняк	0-2000ppm
GS-ADR.BC.V.134A.2000	R-134a	0-2000ppm
GS-ADR.BC.V.404A.2000	R-404a	0-2000ppm
GS-ADR.BC.V.407C.2000	R-407c	0-2000ppm
GS-ADR.BC.V.410A.2000	R-410a	0-2000ppm
GS-ADR.BC.V.290.2000	R-290	0-2000ppm

Адресируемите газови сензори GS-300.N са предназначени за измерване на експлозивни, токсични газове и хладилни агенти. Имат светлинна статус индикация и възможност за калибриране без отваряне на корпуса на сензора. Пластмасов корпус IP65.

GS-300.N



АДРЕСИРУЕМИ ГАЗОВИ СЕНЗОРИ ЗА ЕКСПЛОЗИВНИ ГАЗОВЕ

- Каталитичен сензорен елемент;
- захранващо напрежение 12-30VDC;
- RS485 Modbus;

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ
GS-300.N.CH4.100	METHANE	0-100% LEL
GS-300.N.LPG.100	LPG	0-100% LEL

GS-300.N



АДРЕСИРУЕМИ ГАЗОВИ СЕНЗОРИ ЗА ТОКСИЧНИ ГАЗОВЕ

- Електрохимичен сензорен елемент;
- Захранващо напрежение 12-30VDC;
- RS485 Modbus;

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ
GS-300.N.CO.500	ВЪГЛЕРОДЕН МОНОКСИД	0-1000ppm
GS-300.N.NO2.30	АЗОТЕН ДИОКСИД	0-30ppm
GS-300.N.H2S.100	СЕРОВОДОРОД	0-100ppm
GS-300.N.AMM.100.P	АМОНИЯК	0-100ppm
GS-300.N.CL2.10	ХЛОР	0-10ppm
GS-300.N.O2.25	КИСЛОРОД	0-25%Vol

GS-300.N

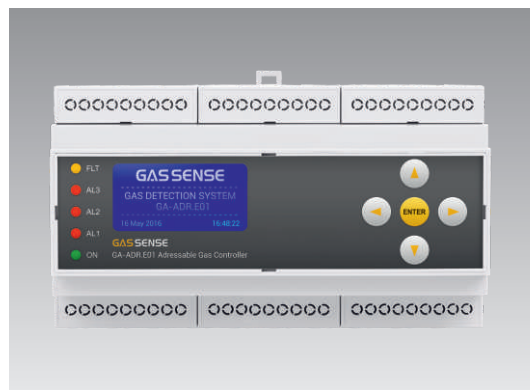


АДРЕСИРУЕМИ ГАЗОВИ СЕНЗОРИ ЗА ХЛАДИЛНИ АГЕНТИ

- Полупроводников сензорен елемент;
- Захранващо напрежение 12-30VDC;
- RS485 Modbus;

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ
GS-300.N.AMM.2000	Амоняк	0-2000ppm
GS-300.N.134A.2000	R-134a	0-2000ppm
GS-300.N.404A.2000	R-404a	0-2000ppm
GS-300.N.407C.2000	R-407c	0-2000ppm
GS-300.N.410.A.2000	R-410a	0-2000ppm
GS-300.N.290.2000	R-290	0-2000ppm

GA-ADR.E1 са газсигнализиращи централи за контрол на 1 до 32 газови сензора. Предлагат се в корпус за монтаж на DIN шина. Имат светодиодна индикация и графичен LCD дисплей, звукова сигнализация и релейни изходи.



GA-ADR.E1 - АДРЕСИРУЕМИ ЦЕНТРАЛИ ЗА МОНТАЖ НА DIN ШИНА

- RS485 Modbus вход;
- RS485 Modbus изход; Релейни изходи;

КОД ЗА ПОРЪЧКА	КОНТРОЛИРАНИ СЕНЗОРИ	ЗАХРАНВАНЕ
GA-ADR.E1-4-DC	4	18 - 30 VDC
GA-ADR.E1-8-DC	8	18 - 30 VDC
GA-ADR.E1-16-DC	16	18 - 30 VDC
GA-ADR.E1-32-DC	32	18 - 30 VDC



RM-ADR / EXP-ADR - АДРЕСИРУЕМИ УСТРОЙСТВА

- Адресируеми релейни модули с 4 безпотенциални релейни изхода 250VAC-1A
- Експандери за добавяне на допълнителни газови сензори с капацитет 16 или 32 бр

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ОПИСАНИЕ
RM-ADR.4	Адресируем релейен модул
EXP-ADR.16	Експандер за 16 адресируеми устройства
EXP-ADR.32	Експандер за 32 адресируеми устройства
PS-24V-50W	Захранващ блок 24V-50W

АНАЛОГОВИ ГАЗСИГНАЛИЗИРАЩИ СИСТЕМИ

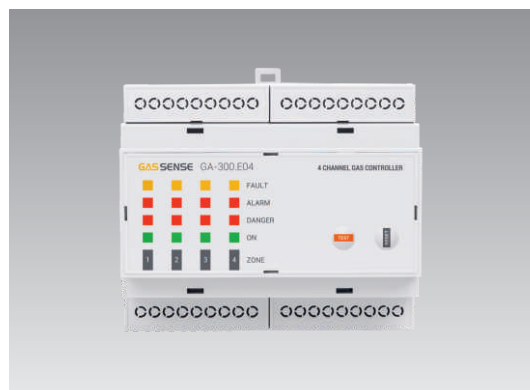
Състоят се от контролер GA-300.E и 1 или повече газови сензори GS-300.L. Контролерите GA-300.E се предлагат във варианти за контрол на 1 до 4 газови сензора GS-300.L. Предназначени са за монтаж на DIN шина. Газовите сензори GS-300.L се предлагат във варианти за контрол на метан или пропан бутан. Пластмасов корпус IP65.



GS-300.L - АНАЛОГОВ ГАЗОВ СЕНЗОР ЗА ЕКСПЛОЗИВНИ ГАЗОВЕ

- Каталитичен сензорен елемент;
- Захранващо напрежение 12-30VDC;
- Токов изход 0-4-12-20mA;

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ
GS-300.L.MET.50	METHANE	0-50% LEL
GS-300.L.LPG.50	LPG	0-50% LEL



GA-300.E - ГАЗ СИГНАЛИЗИРАЩИ ЦЕНТРАЛИ ЗА DIN ШИНА

- Захранващо напрежение 230VAC;
- Токови входове - 0, 4, 12, 20 mA;
- Релейни изходи;

КОД ЗА ПОРЪЧКА	КОНТРОЛИРАНИ ЗОНИ	РАЗМЕРИ
GA-300.E01	1	71 X 90 58 mm
GA-300.E02	2	71 X 90 58 mm
GA-300.E03	3	106 X 90 58 mm
GA-300.E04	4	106 X 90 58 mm

ЦИФРОВИ ГАЗСИГНАЛИЗИРАЩИ СИСТЕМИ

GAS SENSE

Състоят се от контролер GA-220 и 1 до 6 газови сензори GS-220.B.V. Сертифицирани по изискванията на АТЕХ.
-АТЕХ маркировка:  II 2G EEx Ia IIC T5

GS-220.B.V



ЦИФРОВИ ГАЗОВИ СЕНЗОРИ

Цифрови газови сензори за експлозивни газове

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ	
GS-220.B.V.02-09	АМОНЯК	0-100% LEL	
GS-220.B.V.02-08	АЦЕТОН	0-100% LEL	
GS-220.B.V.02-06	ВОДОРОД	0-100% LEL	
GS-220.B.V.02-05	ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ	0-100% LEL	
GS-220.B.V.02-04	МЕТАН	0-100% LEL	
GS-220.B.V.02-08	ОРГАНИЧНИ РАЗТВОРИТЕЛИ	0-100% LEL	
GS-220.B.V.02-07	ПРОПАН БУТАН	0-100% LEL	

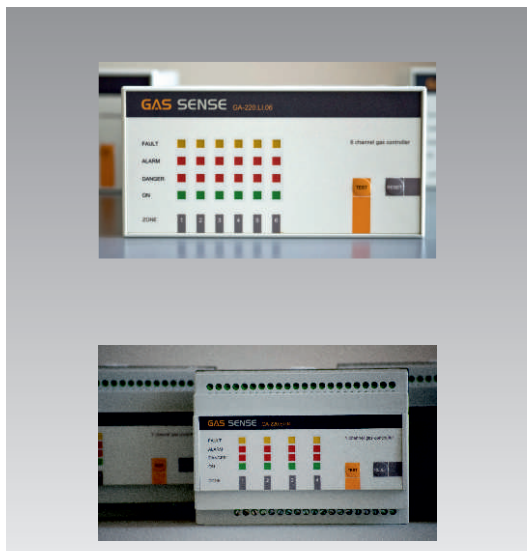
Цифрови газови сензори за токсични газове

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ	
GS-220.B.V.03-51	ВЪГЛЕРОДЕН МОНОКСИД	0-500ppm	
GS-220.B.V.03-57	СЕРОВОДОРОД	0-100ppm	
GS-220.B.V.03-60	АМОНЯК	0-100ppm	
GS-220.B.V.03-70	КИСЛОРОД	0-25% Vol	
GS-220.B.V.04-00	ВЪГЛЕРОДЕН ДИОКСИД	0-5000-15000ppm	

Цифрови газови сензори за хладилни агенти

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ	ОБХВАТ	
GS-220.B.V.01-10	АМОНЯК	0-2000ppm	
GS-220.B.V.01-11	R-134a	0-2000ppm	
GS-220.B.V.01-12	R-404a	0-2000ppm	
GS-220.B.V.01-13	R-407c	0-2000ppm	
GS-220.B.V.01-14	R-410a	0-2000ppm	
GS-220.B.V.01-15	R-290	0-2000ppm	

GA-220



ЦИФРОВИ ГАЗСИГНАЛИЗИРАЩИ ЦЕНТРАЛИ

Цифрови газсигнализиращи централи за монтаж на лицев панел

КОД ЗА ПОРЪЧКА	КОНТРОЛИРАНИ ЗОНИ	РАЗМЕРИ	
GA-220.LI.01	1	72x72x100mm	
GA-220.LI.02	2	72x72x100mm	
GA-220.LI.03	3	72x144x126mm	
GA-220.LI.04	4	72x144x126mm	
GA-220.LI.06	6	72x144x126mm	

Цифрови газсигнализиращи централи за монтаж на DIN шина

КОД ЗА ПОРЪЧКА	КОНТРОЛИРАНИ ЗОНИ	РАЗМЕРИ	
GA-220.EI.01	1	125x91x59mm	
GA-220.EI.02	2	125x91x59mm	
GA-220.EI.03	3	125x91x59mm	
GA-220.EI.04	4	125x91x59mm	



Н-220 - БИТОВИ ГАЗСИГНАЛИЗАТОРИ

Битови газсигнализатори, отговарящи на изискванията на EN 50194, EN 50291
 -Захранващо напрежение 230VAC;
 -SPDP релеен изход;
 -LED индикация; Звукова сигнализация >85dB.

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ
H-220.CH4	Метан
H-220.LPG	Пропан бутан
H-220.CO	Въглероден монооксид
H-220.CH4+CO	Метан + Въглероден монооксид



Н-300.REF ГАЗСИГНАЛИЗАТОР ЗА ХЛАДИЛНИ АГЕНТИ

-захранващо напрежение 230VAC (15-30VDC);
 -2 SPDT релейни изхода (гальванично разделен RS485 изход);
 -LED индикация, звукова сигнализация >85dB

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗХОДНИ СИГНАЛИ	ЗАХРАНВАНЕ
H-300.REF.AC.S	2 SPDT relay outputs	230VAC-50Hz
H-300.REF.AC.N	2 SPDT relay outputs + RS485	230VAC-50Hz



GS-500 / GS-1000 - ПОРТАТИВНИ ГАЗСИГНАЛИЗАТОРИ

Портативни газсигнализатори за откриване на газови течове

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ
GS-500.EX	Експлозивни газове
GS500.CO	Въглероден монооксид
GS-500.LK.EX	Експлозивни газове
GS-500.LK.REF	Хладилни агенти
GS-1000.LK.EX	Експлозивни газове
GS-1000.LK.RF	Хладилни агенти



КОМПЛЕКТ ГАЗСИГНАЛИЗАТОР + ЕЛЕКТРОМАГНИТЕН ВЕНТИЛ

Комплекти газсигнализатор и нормално отворен или нормално затворен електромагнитен клапан

КОД ЗА ПОРЪЧКА	ИЗМЕРВАН ГАЗ
H-220.CH4/LPG + M16/RMO-N.A.DN 20	Метан/Пропан бутан
H-220.CH4/LPG + M16/RMO-N.C.DN 20	Метан/Пропан бутан
H-220.CH4/LPG + M16/RMO-N.C.DN 25	Метан/Пропан бутан
H-220.CH4/LPG + M16/RMO-N.C.DN 20/008	Метан/Пропан бутан
H-220.CH4/LPG + M16/RMO-N.C.DN 20/009	Метан/Пропан бутан

**Цените са в български лева и не включват ДДС и транспорт.*